



Attachment  
-A-

# SEQUENCE LISTING

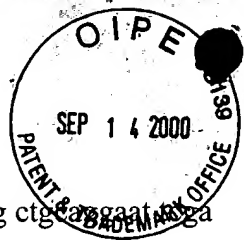
<110> Romantchikov, Yuri  
<120> IMPROVED METHODS FOR INSERTION OF NUCLEIC ACIDS INTO CIRCULAR  
VECTORS  
<130> 11639/1  
<140>  
<141> 1998-12-15  
<160> 16  
<170> WordPerfect 6.1 for Windows

<210> 1  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 1  
cgccccccgc gcgtatgagt aaacttggtc tga 33

<210> 2  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 2  
cgcggggggc gcgtatactt tagattgatt taaaac 36

<210> 3  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 3  
tttttttt tttttttt tttt 24

<210> 4  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer



<400> 4

gtgggaaggg ctggaagaat tga

24

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 5

tgccaagggg gatccactag ttc

23

<210> 6

<211> 14

<212> RNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> adaptor

<400> 6

gcccgggcgg ccgc

14

<210> 7

<211> 14

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 7

gcccgggcgg ccgc

14

<210> 8

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> adaptor

<400> 8

ctagttttt tttttttt tttttt

28

<210> 9

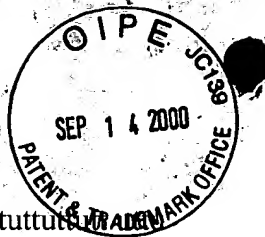
<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer



<400> 9

ttttttttt

24

<210> 10

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 10

tcttccttat cgataccgac gac

23

<210> 11

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 11

cgcccttgat atcgaattcc tgc

23

<210> 12

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> adaptor

<400> 12

ggcccttttt ttttttttt ttttttt

28

<210> 13

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> adaptor

<400> 13

ccttcgcacg ctcggcac

18

<210> 14

<211> 14

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> adaptor



<400> 14

gtgccgagcg tgcg

14

<210> 15

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 15

cgtcgcggaa gggtatgagt aaacttggtc tga

33

<210> 16

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 16

tccgcgaagg gtatacttta gattgattta aaac

34